SONY

DSC-TX55V

Cyber-shot ultraplat avec qualité d'image exceptionnelle, vidéo Full HD et 3D

Caractéristiques principales

Spécifications techniques

Objectif

Zoom optique	5x
Zoom haute résolution	10x en résolution maximale
Zoom numérique	16 Mpx : env. 20x / 10 Mpx : env. 25x / 5 Mpx : env. 35x / VGA : env. 72x / 12 Mpx (16/9) : env. 20x / 2 Mpx (16/9) : env. 48x
F	3,5-4,8
Distance focale (f = mm)	4,7-23,5
Distance focale équivalente (f = conversion 35 mm)	26-130
Macro (cm)	W : de 3 cm (0,1’) env. à l’infini, T : de 60 cm (1,97’) env. à l’infini
Diamètre de l’objectif (mm)	NON
Compatibilité avec objectifs de conversion	NON
Objectif Carl Zeiss® Vario-Tessar®	OUI
Sony G	NON

Capteur d’image

Type de capteur	Capteur CMOS Exmor R™
Taille (pouces)	Type 1/2,3 (7,77 mm)

Appareil photo

Pixels effectifs (mégapixels)	Env. 16,2
Processeur Bionz	OUI
Reconnaissance des visages	OUI
Détecteur automatique de sourires	OUI
Mode Peau lisse	OUI
Effet de flou artistique en arrière-plan	OUI
Etanche	NON
Correction du contre-jour	OUI
Super résolution par pixel	OUI
Effets spéciaux	Effet HDR, Monochrome aux tons riches, Miniature, Photo à l’ancienne, Couleur partielle, Image claire, Couleur pop
Panorama par balayage	NON
Balayage panoramique intelligent	OUI
Panorama par balayage sous l’eau	NON
Mode Panorama par balayage 3D	OUI
Fonction de réduction du bruit « Clear RAW NR »	NON

Zone de mise au point automatique (multipoint)	OUI
Zone de mise au point automatique (centrée)	OUI
Zone de mise au point automatique (spot)	OUI
Zone de mise au point automatique (mode Flexible Spot)	OUI
Mise au point manuelle	NON
Mode ouverture automatique	OUI
Mode priorité ouverture	NON
Mode ouverture manuelle	NON
Mode de vitesse d’obturation automatique (sec)	iAuto (4" - 1/1 600) / Programmation automatique (1" - 1/1 600)
Obturateur lent à réduction du bruit	NON
Indicateur de secousses	OUI
Contrôle de l’exposition	+/- 2,0 EV, par paliers de 1/3 EV
Balance des blancs	Auto (intelligent), Lumineux, Nuageux, Fluorescent1, Fluorescent2, Fluorescent3, Incandescent, Flash, Réglage par poussoir, Ensemble de réglage par poussoir
Balance des blancs automatique	OUI
Mesure de la luminosité (multizone)	OUI
Mesure de la luminosité (centrée)	OUI
Mesure de la luminosité (spot)	OUI
Réglage de la netteté	NON
Réglage de la saturation	NON
Réglage des contrastes	NON
Sensibilité ISO (REI)	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1 600 / 3 200
Sélection des modes	Haute sensibilité / Nocturne / Crépuscule sans trépied / Portrait de nuit / Paysage / Adouci / Peau lisse / Anti-flou / Correction du rétroéclairage HDR / Plage / Neige / Feux d’artifice / Vitesse d’obturation rapide

Stabilisateur SteadyShot

Fonctionnalité SteadyShot	NON
Fonctionnalité SteadyShot optique	OUI

Système de mise au point automatique

Aide à la mise au point à illuminateur	Auto / Désactivé

Flash intégré

Mode flash	Auto / Flash activé / Synchronisation lente / Aucun flash
Préflash	OUI
Correction automatique des yeux rouges	Auto / Activé / Désactivé

Flash synchronisé automatiquement avec la lumière du jour	NON
Limitation de la distance avec le flash	ISO auto : env. 0,08 m - 3,7 m (env. 0,262" - 12,1") (W) / env. 0,6 m- 2,6 m (env. 1,96" - 8,53") (T), ISO 3 200 : jusqu'à 5,2 m env. (17,1'' env.) (W) / 3,7 m env. (12,1'' env.)

Ecran LCD / viseur

Taille de l'écran LCD	8,3 cm (type 3,3)
Nombre total de points sur l'écran LCD	1 229 800
Type d'écran LCD	XtraFine OLED
Contrôle automatique de la luminosité	NON
Viseur optique	NON
Viseur électrique	NON

Enregistrement

Support d'enregistrement	Memory Stick Micro™, Memory Stick Micro™ (Mark2)
Support d'enregistrement-II	Carte mémoire SD Micro™ / Carte mémoire SDHC Micro™
Format d'enregistrement	JPEG
DCF (Design rule for Camera File System)	OUI
Format DPOF (Digital Print Order Format)	OUI
Mode rafale	Environ 10 images/s (10 prises de vue)
Intervalle entre deux prises (environ sec)	Env. 0,1 s (10 prises de vue)
Dimensions de l'image fixe (4 608 x 3 456 pixels, 16 mégapixels)	OUI
Dimensions de l'image fixe (4 320 x 3 240 pixels, 14 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (4 224 x 3 168 pixels, 13 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (4 000 x 3 000 pixels, 12 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (3 648 x 2 736 pixels, 10 mégapixels)	OUI
Dimensions de l'image fixe (3 456 x 2 592 pixels, 9 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (3 264 x 2 448 pixels, 8 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (3 072 x 2 304 pixels, 7,2 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (2 592 x 1 944 pixels, 5,0 mégapixels)	OUI
Dimensions de l'image fixe (2 048 x 1 536 pixels, 3,1 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (VGA, 640 x 480)	OUI

Dimensions de l’image fixe (mode 16/9, 1 920 x 1 080)	OUI
Dimensions de l’image fixe (4 608 x 2 592, mode 16:9)	OUI
Dimensions de l’image fixe (4 320 x 2 432, mode 16:9)	NON
Dimensions de la photo (mode 16/9, 4 000 x 2 248)	NON
Dimensions de la photo (mode 3:2, 4 000 x 2 672)	NON
Taille de la photo (mode 3:2, 3 648 x 2 432)	NON
Taille de la photo (mode 3:2, 3 456 x 2 304)	NON
Panorama 2D	HR (10 480 x 4 096) / Large (7 152 x 1 080 / 4 912 x 1 920) / Standard (4 912 x 1 080 / 3 424 x 1 920)
Panorama 3D	Large (7 152 x 1 080 / 4 912 x 1 920) / Standard (4 912 x 1 080 / 3 424 x 1 920) / 2M (1 920 x 1 080) / Balayage à angles multiples : 2M (1 920 x 1 080)
Résolution vidéo (1 440 x 1 080, 25 ips, fine : env. 12 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (1 280 x 720, 30 ips, fine : env. 9 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (1 280 x 720, 30 ips, stand-ard : env. 6 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (1 280 x 720, 25 ips, fine : env. 6 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (640 x 480, 30 ips, env. 3 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (640 x 480, 25 ips, env. 3 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (320 x 240 pixels, 30 fps)	NON
Résolution vidéo (AVCHD 1 920 x 1 080, 50i, entrelacé), 2 Mbit/s env. (débit moyen)	OUI
Résolution vidéo (AVCHD 1 920 x 1 080, 50i, entrelacé), env. 17 Mbit/s (débit moyen)	OUI
Résolution vidéo (AVCHD 1 440 x 1 080, 50i, entrelacé), env. 9 Mbit/s (débit moyen)	OUI
Résolution vidéo (MP4/AVI 1 440 x 1 080, 25fps, progressif), env. 12 Mbit/s (débit moyen)	OUI
Résolution vidéo (MP4/AVI 1 280 x 720, 25 im-ages/s, progressif), env. 6 Mbit/s (débit moyen)	OUI
Résolution vidéo (MP4/AVI 640 x 480, 25 im-ages/s, progressif), env. 3 Mbit/s (débit moyen)	OUI

Lecture /montage

Lecture HD (Haute définition)	Inférieur à 16 mégapixels (4 608 x 3 456)
Lecture diaporama	OUI
Fonction de diaporama avec musique	OUI
Diaporama vidéo	OUI
Recadrage	OUI
Zoom en relecture	OUI (8x)
Repérage et révision (MPEG)	OUI
Lecture index	12 / 28 images
Rotation d'image	OUI
Rotation auto. de l'image	OUI
Regroupement automatique et reconnaissance des meilleures photos	OUI

Généralités

Indicateur temps restant batterie	NON
Indicateur à histogramme	NON
Indicateur d'exposition	NON
Indicateur de capacité restante sur le Memory Stick™	OUI
PTP (Picture Transfer Protocol)	NON
Marque PIM (Print Image Matching)	OUI
PictBridge™	NON
Mode démonstration	OUI
Temps de démarrage (environ sec)	Env. 2,1 s
Menu (langues)	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, portugais, néerlandais, suédois, norvégien, danois, finnois, polonais, tchèque, hongrois, turc, grec, bulgare, croate et roumain

Prises

Borne multifonctions avec HD	HD (HDMI®) / SD (multi-terminal)
Borne multifonctions	OUI
Sortie AV	NON
USB 2.0 haut débit	OUI

Alimentation/ divers

Système de batterie	Lithium N
Batterie fournie	NP-BN
STAMINA (autonomie) avec batterie(s) fournie(s) dans des conditions normales	250 prises, 125 mn (norme CIPA avec écran LCD allumé)
Pile pour horloge	NON
Poids en g	Env. 94 g
Poids avec accessoires (g)	Env. 109 g

Logiciel fourni	CDROM (PMB, Music Transfer, guide de l'utilisateur Cyber-shot)
Accessoires fournis	Batterie rechargeable (NP-BN), adaptateur secteur, multi USB, dragonne, stylet, CD-ROM, manuel d'instructions, code d'alimentation, adaptateur pour trépied

Dimensions

Largeur (mm)	92,9
Hauteur (mm)	54,4
Profondeur (mm)	13,2

Guarantee

Garantie en mois	-